

令和2年度水質検査計画

採水場所—原水—羽合浄水場

検査項目	単位	参考基準値	水道法に 基づく検査 回数(以上)	検査計画	
				検査実 施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	—	年1回	安全性確認のため
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		—	原水では検査不要
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			
32 亜鉛	mg/L	1以下	年1回	安全性確認のため	
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下			
35 銅	mg/L	1以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下			
38 塩化物イオン	mg/L	200以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下			
47 pH	—	5.8≦8.6	—	—	
48 味	—	異常でない			
49 臭気	—	異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			
汚染指標菌(芽胞金・大腸菌)					年12回

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—羽合浄水場—(No. 1)濾過機処理後

検査項目	単位	基準値	過去3年間の 最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下			
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			
32 亜鉛	mg/L	1以下			
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下	0.04	12	安全性確認のため
35 銅	mg/L	1以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下	0.039	12	安全性確認のため
38 塩化物イオン	mg/L	200以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下			
47 pH	—	5.8≦8.6			
48 味	—	異常でない			
49 臭気	—	異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—羽合浄水場—(No. 2)濾過機処理後

検査項目	単位	基準値	過去3年間の 最高値	検査計画	
				検査実 施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下			
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			
32 亜鉛	mg/L	1以下			
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03	12	安全性確認のため
35 銅	mg/L	1以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下	0.006	12	安全性確認のため
38 塩化物イオン	mg/L	200以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下			
47 pH	—	5.8≦8.6			
48 味	—	異常でない			
49 臭気	—	異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—羽合浄水場—(No. 3)濾過機処理後

検査項目	単位	基準値	過去3年間の 最高値	検査計画	
				検査実 施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下			
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			
32 亜鉛	mg/L	1以下			
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03	12	安全性確認のため
35 銅	mg/L	1以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下	0.005	12	安全性確認のため
38 塩化物イオン	mg/L	200以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下			
47 pH	—	5.8≦8.6			
48 味	—	異常でない			
49 臭気	—	異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—はわい長瀬—新川公園

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	1	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001		
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	0.001		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004		
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.1	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	0.1		
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.14	4	消毒副生成物、省略不可
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.014		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1		
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02		
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03		
35 銅	mg/L	1以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	47		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	19		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	46	1	安全性確認のため
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	200		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005		
46 有機物	mg/L	3以下	0.5	12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	7.8		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—宇野—宇野中継ポンプ場

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001		
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004		
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.1	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08		
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.13		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008		
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1	1	安全性確認のため
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02		
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03		
35 銅	mg/L	1以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	46		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	19	12	省略不可
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	46	1	安全性確認のため
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	200		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005		
46 有機物	mg/L	3以下	0.5	12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	7.8		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—南谷—ハワイ夢広場

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下		12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下		1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	4		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	1		
10 シアン	mg/L	0.01以下	4	消毒副生成物、省略不可	
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			
32 亜鉛	mg/L	1以下		1	安全性確認のため
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下			
35 銅	mg/L	1以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下			
38 塩化物イオン	mg/L	200以下		12	省略不可
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		1	安全性確認のため
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下		12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6			
48 味	—	異常でない			
49 臭気		異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—漆原—漆原公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001		
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004		
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08		
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008		
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1	1	安全性確認のため
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	0.08	4	
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03	1	
35 銅	mg/L	1以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	16		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	25		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	41	1	安全性確認のため
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	120		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005		
46 有機物	mg/L	3以下	<0.5	12	省略不可
47 pH	—	5.8≤8.6	7.2		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	2		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—中興寺—中興寺公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	3	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001	4			
6 鉛	mg/L	0.01以下	0.003				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001	1			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005	4			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	1			
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4		消毒副生成物、省略不可	
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.4	1		安全性確認のため	
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08				
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06		4		消毒副生成物、省略不可
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008				
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1	1	安全性確認のため		
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	0.09	4			
34 鉄	mg/L	0.3以下	0.03	1			
35 銅	mg/L	1以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	12				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12		省略不可	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	16	1	安全性確認のため		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	25				
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	85				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005				
46 有機物	mg/L	3以下	0.4			12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	6.5				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—長江—長江公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001		
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004		
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.5	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08		
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008		
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1	1	安全性確認のため
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02		
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03		
35 銅	mg/L	1以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	11		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	省略不可
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	25	1	安全性確認のため
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	81		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005		
46 有機物	mg/L	3以下	0.3	12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	6.5		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—佐美—佐美集会所

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
21 塩素酸	mg/L	0.6以下			
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			
26 臭素酸	mg/L	0.01以下			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			
32 亜鉛	mg/L	1以下			
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下			
35 銅	mg/L	1以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下			
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	省略不可
39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		12	省略不可
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下	0.4		
47 pH	—	5.8≦8.6	6.4		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—小浜—民家

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001		
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004		
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.1	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08		
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	4	消毒副生成物、省略不可
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.005		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1		
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02		
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03		
35 銅	mg/L	1以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	38		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	150	4	省略不可
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	200		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	500	1	安全性確認のため
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005	12	省略不可
46 有機物	mg/L	3以下	<0.5		
47 pH	—	5.8≦8.6	8.1		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—園—園公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001		
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004		
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.3	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	0.14		
13 ホウ素	mg/L	1以下	0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.12		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008		
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1	1	安全性確認のため
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02		
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03		
35 銅	mg/L	1以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	46		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	140	12	省略不可
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	180	4	省略不可
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	490		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	1	安全性確認のため
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005		
46 有機物	mg/L	3以下	<0.5	12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	8.2		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—原—公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	1	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001		
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004		
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.6	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08		
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008		
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1	1	安全性確認のため
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02		
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03		
35 銅	mg/L	1以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	38		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	140	12	省略不可
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	170	4	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	460		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	1	安全性確認のため
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005		
46 有機物	mg/L	3以下	<0.5	12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	7.9		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	4		
51 濁度	度	2以下	0.7		

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—宇谷—宇谷集会所

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画		
				検査実施回数	設定理由	
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可	
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため	
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005			
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001			
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可	
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.3	4	安全性確認のため	
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08			
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	4		消毒副生成物、省略不可
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01			
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02			
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003			
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008			
32 亜鉛	mg/L	1以下	<0.1	1	安全性確認のため	
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02			
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03			
35 銅	mg/L	1以下	<0.1			
36 ナトリウム	mg/L	200以下	18			
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005			
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	28	12	省略不可	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	1	安全性確認のため	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	150			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005			
46 有機物	mg/L	3以下	<0.5	12	省略不可	
47 pH	—	5.8≦8.6	7.4			
48 味	—	異常でない	異常でない			
49 臭気	—	異常でない	異常でない			
50 色度	度	5以下	<1			
51 濁度	度	2以下	<0.5			

令和2年度水質検査計画

採水場所—浄水—筒地—筒地公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001		
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004		
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.7	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08		
13 ホウ素	mg/L	1以下	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.09		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.004		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.02		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008		
32 亜鉛	mg/L	1以下	0.1	1	安全性確認のため
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02		
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03		
35 銅	mg/L	1以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	11		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	18	12	省略不可
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32	1	安全性確認のため
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	94		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005		
46 有機物	mg/L	3以下	<0.5	12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	6.9		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		